



ประกาศโรงพยาบาลด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ปี๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ปี๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๖๒,๕๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Glucose	จำนวน	๑๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๒. Urea Nitrogen	จำนวน	๑๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๓. Creatinine Enzyme	จำนวน	๑๘,๐๐๐	หน่วย/unit
๔. Uric Acid	จำนวน	๑๐,๐๐๐	หน่วย/unit
๕. Cholesterol	จำนวน	๑๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๖. Triglyceride	จำนวน	๑๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๗. HDL-C	จำนวน	๑๑,๐๐๐	หน่วย/unit
๘. Total Protein	จำนวน	๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๙. Albumin BCG	จำนวน	๓,๐๐๐	หน่วย/unit
๑๐. Total Bilirubin	จำนวน	๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๑๑. Direct Bilirubin	จำนวน	๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๑๒. AST	จำนวน	๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๑๓. ALT	จำนวน	๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๑๔. ALP	จำนวน	๒,๐๐๐	หน่วย/unit
๑๕. Calcium	จำนวน	๑,๕๐๐	หน่วย/unit
๑๖. Phosphorus	จำนวน	๑,๕๐๐	หน่วย/unit
๑๗. Magnesium	จำนวน	๑,๓๐๐	หน่วย/unit
๑๘. HbA๑C	จำนวน	๓,๐๐๐	หน่วย/unit
๑๙. Electrolyte(Na,K,Cl,CO๒)	จำนวน	๑๘,๐๐๐	หน่วย/unit

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.spo.moph.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๕๙๕๐๓๒ ต่อ ๑๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังโรงพยาบาลด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ผ่านทางอีเมล hdanc@spo.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยโรงพยาบาลด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.spo.moph.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓


(นายเดชา พงษ์สุพรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลด่านช้าง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ขอบเขตของงาน(Terms of reference:TOR)

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)ซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมี

จำนวน ๑๕ รายการ โรงพยาบาลด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลด่านช้าง มีความจำเป็นต้องจัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมี สำหรับบริการผู้ป่วย ตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)ซื้อ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมี จำนวน ๑๕ รายการ

รายการ	จำนวน
๑. Glucose	๑๒,๐๐๐ test
๒. BUN	๑๒,๐๐๐ test
๓. Creatinine Enzyme	๑๘,๐๐๐ test
๔. Uric acid	๑๐,๐๐๐ test
๕. Cholesterol	๑๒,๐๐๐ test
๖. Triglyceride	๑๒,๐๐๐ test
๗. HDL	๑๑,๐๐๐ test
๘ Total Protein	๒,๐๐๐ test
๙. Albumin	๓,๐๐๐ test
๑๐. Total Bilirubin	๒,๐๐๐ test
๑๑.Direct Bilirubin	๒,๐๐๐ test
๑๒.AST	๒,๐๐๐ test
๑๓.ALT	๒,๐๐๐ test
๑๔.ALP	๒,๐๐๐ test
๑๕.Calcium	๑,๕๐๐ test
๑๖. Phosphorus	๑,๕๐๐ test
๑๗.Magnesium	๑,๓๐๐ test
๑๘.HbA๑C	๓,๐๐๐ test
๑๙.Electrolyte (Na K Cl CO๒)	๑๘,๐๐๐ test

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกเล็ก น้ำประเสริฐ)

นายแพทย์เชิษฐาญา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกรอง จันทร์เปรมปรี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณภา พิมพจันทร์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

ประกวดราคาซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก จำนวน ๑๕ รายการ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๓. คุณสมบัติทั่วไปของชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก

- ๓.๑ น้ำยาทุกชนิดที่เสนอเป็นน้ำยาแบบดั้งเดิม(Original)และต้องเป็นน้ำยาชนิดพร้อมใช้งาน(Ready to use) ยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หรือเป็นผู้ผลิตภายใต้บริษัทเดียวกัน หรือมีหลักฐานการพิสูจน์ใช้งานร่วมกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติที่ผู้ขายเสนอ
- ๓.๒ ชุดน้ำยาแต่ละการทดสอบ ต้องมีองค์ประกอบครบชุดสำหรับการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก เป็นค่าการวิเคราะห์เชิงปริมาณ
- ๓.๓ องค์ประกอบของชุดการทดสอบ ต้องมีฉลากมองเห็นได้ ไม่ลบเลือนและติดแน่นโดยไม่เลื่อนหลุดเมื่อใช้งาน พร้อมทั้งระบุ Lot No. และวันหมดอายุชัดเจน
- ๓.๔ มีขนาดบรรจุที่เหมาะสม และไม่หมดอายุระหว่างใช้งาน หากหมดอายุระหว่างใช้งานหรือใกล้หมดอายุ ทางบริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าให้โดยไม่คิดมูลค่า
- ๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ของเอเชีย อเมริกา , ยุโรป หรือ ญี่ปุ่น และต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล
- ๓.๖ น้ำยาสำหรับตรวจหา Albumin ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ BCG มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๖ g/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๑.๕ g/dl
- ๓.๗ น้ำยาสำหรับตรวจหา Alkaline Phosphatase ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ IFCC (AMP buffer) มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ U/l และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๕.๐ U/l
- ๓.๘ น้ำยาสำหรับตรวจหา Total Bilirubin ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ Diazo Method หรือ Colorimetric assay มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๐. ๑ mg/dl
- ๓.๙ น้ำยาสำหรับตรวจหา Direct Bilirubin ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ Diazo Method หรือ Colorimetric assay มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๐.๑๘ mg/dl
- ๓.๑๐ น้ำยาสำหรับตรวจหา Blood Urea Nitrogen ใน Serum, Plasma และ Urine ใช้หลักการ Enzyme Urease, Kinetic UV มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๘๕.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๒.๐ mg/dl
- ๓.๑๑ น้ำยาสำหรับตรวจหา Creatinine ใน Serum หรือ Urine ใช้หลักการ Enzymatic มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๒๘.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๐.๑๔ mg/dl

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเล็ก น้ำประเสริฐ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกรอง จันทร์เปรมปรี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาววรรณภา พิมพจันทร์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน

- ๓.๑๒ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Cholesterol ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ Allain et al and Modification of Roeschlaue หรือ Enzymatic color มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๖๕๕.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๒๐.๐ mg/dl
- ๓.๑๓ นํ้ายาสำหรับตรวจหา HDL ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ Modified PVS, PEGME หรือ Enzymatic Immuno-inhibition หรือ Direct method มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑๕๐.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๒.๐ mg/dl
- ๓.๑๔ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Triglyceride ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ GPO, POD หรือ Enzymatic color มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๗๗๓.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๕.๗๔ mg/dl
- ๓.๑๕ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Total Protein ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ Biuret Method มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐ g/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๒.๐ g/dl
- ๓.๑๖ นํ้ายาสำหรับตรวจหา SGOT ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ IFCC Without Pyridoxal Phosphate มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๓๕๐.๐ U/l และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๔.๐ U/l
- ๓.๑๗ นํ้ายาสำหรับตรวจหา SGPT ใน Serum, Plasma ใช้หลักการ IFCC, Without Pyridoxal Phosphate มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐ U/l และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๕.๐ U/l
- ๓.๑๘ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Glucose ใน Serum, Plasma และ Urine ใช้หลักการ Trinder Method หรือ Hexokinase มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๑๑.๐ mg/dl
- ๓.๑๙ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Uric acid ใน Serum, Plasma และ Urine ใช้หลักการ Uricase, Peroxidase มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๒๕.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๑.๕๐ mg/dl
- ๓.๒๐ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Calcium ใน Serum, Plasma ต้องใช้หลักการ arsenazo III มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๐.๖ mg/dl
- ๓.๒๑ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Magnesium ใน Serum, Plasma ,CSF และ Urine ต้องใช้หลักการ Photometric color(Xylidyl blue Method) มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๐.๓๐ mg/dl
- ๓.๒๒ นํ้ายาสำหรับตรวจหา Phosphorus ใน Serum, Plasma ต้องใช้หลักการ Phosphomolybdate Method มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑๒.๓๕ mg/dl และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๐.๔ mg/dl

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายเล็ก นํ้าประเสริฐ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นายครอง จันทรเปรมปรี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....  กรรมการ

(นางสาววรรณภา พิมพพันธ์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน

- ๓.๒๓ นํ้ายาลํ้าหรับตรวจหา HbA1c ใน EDTA Blood โดยไม่ต้องทำ Manual Hemolysate ต้องใช้หลักการ Latex Turbidimetry หรือ Enzymetic method มี Linearity ไม่น้อยกว่า ๑๔.๐ % และสามารถวัดค่าได้ต่ำสุด ๒.๐ %
- ๓.๒๔ นํ้ายาลํ้าหรับตรวจหา Electrolyte ใน Serum, Plasma โดย Na K Cl ต้องใช้หลักการ Direct ISE, Indirect ISE และ CO₂ ต้องใช้หลักการ Colorimetric, Enzymatic method.

๔. คุณสมบัติทางเทคนิคของเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

- ๔.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่อง Automate Chemistry Analyzer ให้แก่ผู้ซื้ออย่างน้อย ๒ เครื่อง เพื่อใช้ในการตรวจหาสารเคมีในเลือด จนกว่านํ้ายาที่ซื้อมาถูกใช้จนหมด
- ๔.๒ ความเร็วในการวิเคราะห์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ tests/ชั่วโมง สำหรับ Photometric และ ๗๗๐ tests/ชั่วโมง เมื่อรวม ISE

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตเครื่องตรวจวิเคราะห์ และนํ้ายา ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศผู้ผลิตและ/หรือ ประเทศไทย
- ๕.๒ ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตผลิตภัณฑ์หรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย
- ๕.๓ ผู้ขายจะต้องจัดส่งวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ตามแผนการจัดซื้อที่ตกลงไว้กับผู้ซื้อให้ครบตามสัญญาหากมีการเสื่อมสภาพหรือหมดอายุของวัสดุนํ้ายาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เร็วกว่ากำหนด ต้องมีการชดเชยนํ้ายาให้โดยการเปลี่ยนใหม่ในระยะเวลาที่เหมาะสม
- ๕.๔ ผู้ขายจะต้องสอนและแนะนำการใช้รวมทั้งแก้ไขเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่จนกว่าสามารถปฏิบัติงานได้ มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมทั้ง File SOP ภาษาไทยตามแบบฟอร์มมาตรฐานสากล ของเครื่องตรวจอัตโนมัติ
- ๕.๕ มีการตรวจสภาพและบำรุงรักษาเครื่องเป็นระยะทุกๆ ๒ เดือน ตลอดการใช้งานเครื่องเพื่อให้เครื่องมีประสิทธิภาพการใช้งานได้ดีตลอดอายุสัญญา โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- ๕.๖ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรวมทั้งค่าแรง และค่าอะไหล่ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ
- ๕.๗ ผู้ขายต้องจัดหาช่างผู้ชำนาญทำการซ่อมบำรุงให้เครื่องใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หรือแล้วแต่ทางโรงพยาบาลกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสมหลังได้รับแจ้งการซ่อมเครื่องให้ใช้งานได้ (หากจำเป็นต้องมีการจ้างเจ้าหน้าที่เพิ่มเติมผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจ้างดังกล่าว)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเล็ก นํ้าประเสริฐ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกรอง จันทรประมปรี)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววรรณภา พิมพจันทร์)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน

- ๕.๘ ผู้ขายต้องสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพ (Control), สารสอบเทียบคุณภาพ (Calibrator), น้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกที่ใช้ทดสอบทางคุณภาพและวัสดุอื่นๆ ที่ใช้ในกระบวนการ ให้เพียงพอต่อการใช้งานผู้ขายต้องสนับสนุนวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้กับเครื่องและน้ำยาอื่นๆ ที่จำเป็นใช้กับเครื่อง เช่น Calibrate control, Control, DI water, Cuvette เป็นต้น
- ๕.๙ ผู้ขายต้องติดตั้งระบบสนับสนุนระบบสารสนเทศสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Laboratory Information System : LIS) ระบบการรายงานผล ประกันผลให้กับห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ของทางโรงพยาบาลและเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องตรวจวิเคราะห์เคมีในเลือดอัตโนมัติ รวมถึงติดตั้งฮาร์ดแวร์ เช่น คอมพิวเตอร์, ปริ้นเตอร์, บาร์โค้ดปริ้นเตอร์, UPS, กระจายเทอร์มอลต่างๆ ใช้เพียงพอตลอดสัญญา เป็นต้น โดยเป็นอุปกรณ์ชุดใหม่ทั้งหมด รวมถึงรับผิดชอบดูแลค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา โปรแกรมและอุปกรณ์ดังกล่าว รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบ LIS กับ HIS (Hospital Information System) และเครือข่ายนอกห้องปฏิบัติการ
- ๕.๑๐ ผู้ขายต้องติดตั้งระบบเรียกคิวผู้ป่วยบริเวณจุดเจาะเลือด โต๊ะเจาะเลือด ๒ จุดรวมถึงอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่ใช้ เช่นจอแสดงการเรียกคิว, คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง โดยชุดอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นชุดใหม่ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาตลอดเวลาที่ใช้งาน
- ๕.๑๑ ผู้ขายติดตั้งระบบน้ำ การปรับปรุงพื้นที่(ถ้ามี) เครื่องพร้อมสาริตการใช้งาน ฝึกอบรม เจ้าหน้าที่จนสามารถปฏิบัติงานได้
- ๕.๑๒ ผู้ขายต้องสนับสนุนค่าสมัครสมาชิกเข้าร่วม โครงการควบคุมคุณภาพภายนอก(EQA)ตาม ที่ผู้ซื้อร้องขอ
- ๕.๑๓ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องให้พร้อมภายในระยะเวลา ๖๐ วัน หลังการทำสัญญาหากผู้ขายผิดสัญญาหรือเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดผู้ซื้อจะมีสิทธิยกเลิกสัญญาทันที
- ๕.๑๔ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่อง UPS และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที
- ๕.๑๕ การเสนอ ผู้ขายต้องเสนอราคาการตรวจเป็นรายการทดสอบ (Price/Reportable) ประกันจำนวนการทดสอบให้ครบตามจำนวนน้ำยาที่ระบุไว้ในแต่ละชนิดน้ำยา ถ้าทำการทดสอบตามวิธีมาตรฐานที่ระบุไว้แล้วได้จำนวนการทดสอบไม่ครบผู้ขายต้องชดเชยน้ำยาส่วนต่างจนครบตามจำนวน
- ๕.๑๖ โรงพยาบาลจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเฉพาะน้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์สำหรับผู้รับบริการเท่านั้น โดยไม่รวมการใช้น้ำยาสำหรับทำ IQC, EQA, Calibrate อื่นๆ โดยคิดจำนวนการใช้น้ำยาจากระบบ HIS ของโรงพยาบาลเท่านั้น

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายกรอง จันทร์เปรมปรี)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเล็ก น้าประเสริฐ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาววรรณภา พิมพจันทร์)
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลด่านช้าง ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่ สพ๐๐๓๒.๓๐๓/๑/๑๗๖

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลด่านช้าง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดฯ)

ตามหนังสือที่ สพ๐๐๓๒.๓๐๓/๑/๑๗๕ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ได้อนุมัติดำเนินการประกวดราคาซื้อซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ปี๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควรให้นำร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลด่านช้าง ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร นั้น

โรงพยาบาลด่านช้าง ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ โรงพยาบาลด่านช้าง ตำบลด่านช้าง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรีและเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร แล้ว ปรากฏว่าไม่มีข้อวิचारณ์ แต่อย่างใด ดังนั้น จึงเห็นควรดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในประกาศประกวดราคาซื้อซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ปี๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่เสนอมาพร้อมนี้

(นางสาวณัฐจิรา เจยดี)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ทำหน้าที่เจ้าหน้าที่

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลด่านช้าง(ผ.รพ.ปฏิบัติราชการแทน ผวจ.)

-เพื่อโปรดพิจารณา

(นายจรัส ธีชญเจริญ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

-เห็นชอบ

- อนุมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

-เพื่อโปรดพิจารณา

(นายเดชา พงษ์สุพรรณ)

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลด่านช้าง

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓

(นายเดชา พงษ์สุพรรณ)

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลด่านช้าง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ ๒๘ พ.ค. ๒๕๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดซื้อที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางชีวเคมี จำนวน๑๘รายการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการจังหวัดสุพรรณบุรี (โรงพยาบาลด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๖๒,๕๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๑,๓๖๒,๕๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)

ลำดับ	รายงาน	จำนวน(Test)	ราคาต่อหน่วย (รวมVAT)	รวมเป็นเงิน (รวม VAT)
๑	Glucose	๑๒,๐๐๐	๒.๗๐	๓๒,๔๐๐.๐๐
๒	Urea Nitrogen	๑๒,๐๐๐	๔.๑๐	๔๙,๒๐๐.๐๐
๓	Creatinine	๑๘,๐๐๐	๔.๗๐	๘๔,๖๐๐.๐๐
๔	Uric Acid	๑๐,๐๐๐	๖.๗๐	๖๗,๐๐๐.๐๐
๕	Cholesterol	๑๒,๐๐๐	๖.๗๐	๘๐,๔๐๐.๐๐
๖	Triglyceride	๑๒,๐๐๐	๖.๗๐	๘๐,๔๐๐.๐๐
๗	HDL-C	๑๑,๐๐๐	๒๒.๓๐	๒๔๕,๓๐๐.๐๐
๘	Total Protein	๒,๐๐๐	๓.๖๐	๗,๒๐๐.๐๐
๙	Albumin BCG	๓,๐๐๐	๓.๖๐	๑๐,๘๐๐.๐๐
๑๐	Total Bilirubin	๒,๐๐๐	๕.๖๐	๑๑,๒๐๐.๐๐
๑๑	Direct Bilirubin	๒,๐๐๐	๕.๖๐	๑๑,๒๐๐.๐๐
๑๒	AST	๒,๐๐๐	๗.๗๐	๑๕,๔๐๐.๐๐
๑๓	ALT	๒,๐๐๐	๗.๗๐	๑๕,๔๐๐.๐๐
๑๔	ALP	๒,๐๐๐	๖.๔๐	๑๒,๘๐๐.๐๐
๑๕	Calcium	๑,๕๐๐	๘.๔๐	๑๒,๖๐๐.๐๐
๑๖	Phosphorus	๑,๕๐๐	๗.๙๐	๑๑,๘๕๐.๐๐
๑๗	Magnesium	๑,๓๐๐	๖.๘๐	๘,๘๔๐.๐๐
๑๘	HbA๑C	๓,๐๐๐	๘๒.๐๐	๒๔๖,๐๐๐.๐๐
๑๙	Electrolyte(Na,K,Cl,CO๒)	๑๘,๐๐๐	๒๐.๐๐	๓๖๐,๐๐๐.๐๐

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)เป็นเงิน ๑,๓๖๒,๕๕๐.๐๐บาท(หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) จากราคาที่เคยซื้อครั้งสุดท้ายภายในปีงบประมาณเมื่อปีงบประมาณ๒๕๖๒ตามใบสั่งซื้อสั่งจ้างเลขที่๑๔/๒๕๖๓ ลงวันที่๖ ธันวาคม๒๕๖๒

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๑ นายเล็ก น้าประเสริฐ
- ๒ นายกรอง จันทรเปรมปรี
- ๓ นางสาววรรณภา พิมพพันธ์